

## ESP pannello monostrato di legno svizzero

### Dati tecnici



Specie di legno:	Abete rosso/ bianco Altre su richiesta												
Qualità:	B/B per costruzioni a vista su due lati B/C per costruzioni a vista su di un solo lato C/C per costruzioni senza rilevanza estetica												
Categoria di consistenza:	-												
Spessori:	20 a 80 mm Altri spessori possibili su richiesta												
Larghezze:	150 a 1000 mm Sono possibili tutte le sezioni intermedie. La misura di riferimento per il conteggio è 50 mm. Altre su richiesta												
Lunghezze:	Secondo distinta, fino a 14.00 m												
Larghezza della barchetta:	Libero, da 40 a 70 mm												
Superficie:	Piallato 4 lati, spigoli smussati; per costruzioni a vista si raccomanda di levigare la superficie (non standard)												
Profili:	Possibile, su richiesta												
Peso:	5.0 kN/m <sup>3</sup> (in conformità norma SIA 261)												
Umidità:	12% ± 2%												
Caratteristiche fisiche:	<table> <tr> <td>Conduttività termica</td> <td><math>\lambda</math></td> <td>= 0.14 W/mK</td> </tr> <tr> <td>Capacità calorica specifica</td> <td><math>c</math></td> <td>= 2.0 - 2.4 kJ/kgK</td> </tr> <tr> <td>Conducibilità del vapore</td> <td><math>\delta</math></td> <td>= 0.035 - 0.015 mg/mhPa</td> </tr> <tr> <td>Resistenza alla diffusione (valori paralleli alle giunture)</td> <td><math>\mu</math></td> <td>= 20 - 40</td> </tr> </table>	Conduttività termica	$\lambda$	= 0.14 W/mK	Capacità calorica specifica	$c$	= 2.0 - 2.4 kJ/kgK	Conducibilità del vapore	$\delta$	= 0.035 - 0.015 mg/mhPa	Resistenza alla diffusione (valori paralleli alle giunture)	$\mu$	= 20 - 40
Conduttività termica	$\lambda$	= 0.14 W/mK											
Capacità calorica specifica	$c$	= 2.0 - 2.4 kJ/kgK											
Conducibilità del vapore	$\delta$	= 0.035 - 0.015 mg/mhPa											
Resistenza alla diffusione (valori paralleli alle giunture)	$\mu$	= 20 - 40											
Indice protezione fuoco:	4.3												
Caratteristiche colla:	Colla Polyvinylacetat (PVAC, D3/D4) di lunghezze fino a 5.00 m Colla al poliuretano (PUR, D4) di lunghezze sopra 5.00 m Senza solvente (senza formaldeide) Giunti incollati incolori												